



**UrbiCAD® architecture S.L.**  
*Software para arquitetura e engenharia*

[www.urbicad.com](http://www.urbicad.com)



# índice

## Conteúdos

Plano Segurança e Saúde .....	4
UrbiCAD Projecto Da Vinci.....	7
Outros serviços .....	10
UrbiCAD .....	12



### UrbiCAD architecture s.l.

Avda. Cortes Valencianas, 48 Planta 1ª Oficinas.  
46015 Valencia. Espanha.

### Informações na Internet:

#### Sítio Web oficial:

[www.urbicad.com](http://www.urbicad.com)

#### Portugal:

[www.urbicad.com/mico/iniciopt.htm](http://www.urbicad.com/mico/iniciopt.htm)

#### Informações comerciais:

Telefone: +34 963 492 144

Fax: +34 963 409 627

E-mail: [info@urbicad.com](mailto:info@urbicad.com)


#### Informações técnicas:

Teléfono: +34 963 492 144

E-mail: [tech@urbicad.com](mailto:tech@urbicad.com)


#### Demonstrações de software em linha:

[https://www.urbicad.com/mico/sopt\\_demospt.htm](https://www.urbicad.com/mico/sopt_demospt.htm)



Na UrbiCAD dedicamos todos os nossos esforços a desenvolver o software que melhor se adapta às necessidades dos profissionais, mantendo-o constantemente atualizado em relação às diferentes regulamentações e oferecendo soluções que se adaptam aos diferentes perfis profissionais e às suas necessidades específicas.

Veja por si mesmo.

 **UrbiCAD architecture S.L.**

# Segurança e Saúde

## Obtenção de documentos

Os documentos são obtidos diretamente em formato .DOC, .PDF e .HTML, incorporando as imagens, fotografias, desenhos CAD, tabelas, gráficos, etc. incluídos nos documentos.

## Modelação BIM (Building Information Modelling).

As nossas edições de software para: Health and Safety estão preparadas para facilitar o intercâmbio de dados entre o seu modelo Revit BIM e o desenvolvimento de documentos.

## Documentos adaptados aos regulamentos.

Todos os documentos gerados com o software estão adaptados à regulamentação atual: Decreto-Lei 237/2003 (*regulamentação das condições de segurança e de saúde no trabalho em estaleiros temporários ou móveis*).

## Integração com outros programas

A partir do ficheiro BC3 do orçamento de construção, são gerados automaticamente o Relatório de Segurança, o Caderno de Encargos e o Plano de Emergência ou Acções de Emergência do estaleiro.

Se tem um Sistema de Gestão ISO 14001 ou um Sistema ISO 45000, a nossa aplicação é compatível com ambos.

### Tipos de obras:

Demolição e desmantelamento;

Remodelação;

Edifício: Construção nova, Residencial;

Edifícios industriais;

Jardinagem, paisagismo e espaços verdes.

## Aplicación de CAD

Um total de mais de 1500 encomendas, operacionais para diferentes plataformas CAD: AutoCAD, ZWCAD, BricsCAD, 4mCAD, GstatCAD e AutoCAD-LT (com LimiTaciones), automatizam a colocação paramétrica de protecções colectivas (guarda-corpos, redes de força, redes de tabuleiros, coberturas, etc.), meios auxiliares (andaimos, escoras, escoramentos, prumos, etc.), máquinas e equipamentos (elevação, transporte, betonagem, asfaltagem, etc.), oficinas e armazéns, sinalização vertical e horizontal, vedações de estaleiros, serviços de higiene, acessos, etc.). ) Máquinas e equipamentos (elevação, transporte, betonagem, asfaltagem, etc.) Oficinas e armazéns, sinalização vertical e horizontal, vedação do estaleiro, instalações sanitárias, acessos, etc.

Mais de 500 detalhes de segurança são incorporados para utilização a partir do CAD ou diretamente do Relatório de Segurança..

## Medições automáticas

Uma vez implementadas as medidas de segurança nos planos, as medições são obtidas automaticamente e podem ser lidas nos programas orçamentais.

## Dispositivos móveis (Tablets com Android O.S., iPad, etc.)

Para a Segurança e Saúde, está incluída uma aplicação Android que permite a realização de inspecções no local. Os documentos da aplicação estão preparados para serem manipulados e visualizados a partir de diferentes dispositivos móveis.

## Serviços Web

Estão incluídos diferentes serviços Web (*alertas automáticos, notícias, assistência técnica remota...*) que lhe permitirão estar constantemente informado e atualizado.



# Planos de Segurança e Saúde

### Destinado a:

- Arquitectos, Engenheiros,
- Técnicos de Prevenção de riscos.
- Empresas e serviços de Prevenção.
- Empresas de Gestão de Projectos.
- Empresas de auditoria de prevenção.

### Conteúdo:

- Elaborar todos os documentos dos Planos de Segurança (*no caso de obras sem projeto, o Documento de Gestão Preventiva*).
- Se for subcontratada, pode elaborar e fornecer ao seu contratante a "avaliação de riscos" das actividades de trabalho para as quais foi subcontratada.
- Estabelecer o planeamento, o acompanhamento e a aplicação do plano de segurança no local.
- Elaborar o Plano de Ação Preventiva com base no acompanhamento da atividade preventiva do trabalho e na coordenação das actividades empresariais.
- Realizar o Plano de Informação e/ou Formação dos Trabalhadores.
- Preparado para implementar os sistemas de gestão da segurança ISO 45000 no local e para obter os documentos que implementam os critérios ambientais do sistema de gestão ISO 14001.

**Aplicação CAD:** Inclui uma aplicação CAD funcional para: AutoCAD, AutoCAD-LT, GstatCAD, 4mCAD, BricsCAD, ZWCAD.



# Projecto Da Vinci

- Gestão e administração de projectos
- Operações topográficas
- Preparação do terreno e fundações
- Estruturas
- Carpintaria
- Fachadas e divisórias
- Instalações
- Isolamento e impermeabilização
- Tectos
- Revestimentos
- Equipamentos
- Planeamento urbano
- Sinalização
- Instrução EHE
- Barreiras arquitectónicas
- Estilos arquitectónicos
- Medidas
- Design de interiores
- Media e comunicação
- Formas gráficas
- Biblioteca de pormenores de construção
- Ferramentas e utilitários

# Projecto Da Vinci

## Destinado a:

- Arquitectos, Engenheiros.
- Desenhadores e projectistas.

## Conteúdo:

Aplicação CAD 2D para AutoCAD, BricsCAD, ZwcAD, GstarCAD e 4mCAD, que pelas suas características e conteúdos é uma aplicação essencial para Arquitectos e Engenheiros, sendo simultaneamente compatível com outras aplicações existentes no mercado.

Esta característica significa que mesmo que utilize outras aplicações, é interessante e necessário ter o projeto UrbiCAD Da Vinci, pois pode usufruir simultaneamente das funcionalidades e conteúdos, que mostramos na página anterior, com os da sua aplicação habitual.

Inclui mais de 1000 comandos do CAD que aceleram o processo de desenvolvimento do desenho..





## Outros serviços

### **Webinars:**

O UrbiCAD organiza frequentemente seminários sobre: "Gestão da Segurança e Saúde na Construção".

A participação é gratuita, sendo efectuada em direto via streaming e permitindo-lhe assistir mesmo que tenha pouco tempo ou mobilidade geográfica.

### **Formação:**

O UrbiCAD oferece formação a utilizadores e profissionais para aprenderem mais sobre as funcionalidades, manuseamento e funcionamento do nosso software.

O software é fornecido com o curso de formação gratuitamente, ou seja, incluído no software. No entanto, também oferecemos cursos de formação para empresas e profissionais.



## **Sala de aula virtual:**

A partir do nosso site, damos-lhe acesso à Sala de Aula Virtual, a partir da qual pode aceder às gravações dos web-seminários mais significativos realizados pelo UrbiCAD, Ou seja, permite-lhe aceder aos Seminários, Apresentações de Produtos e outras notícias que são publicadas nesta secção da Web..

## **UrbiCAD Educação (Universidades / Formação Profissional):**

UrbiCAD oferece à comunidade universitária as últimas tecnologias em engenharia de software. Com as ferramentas UrbiCAD é possível, desde a conceção de estudos, anteprojectos, desenhos e projectos em 2D, até à correcta aplicação de determinados aspectos regulamentares exigidos na construção. Consultar preços para o Ensino Universitário e Profissional.



# UrbiCAD

A UrbiCAD é líder de mercado internacional em soluções de Saúde e Segurança na Construção, Emergência e Auto-proteção.

Graças aos nossos anos de experiência, desenvolvemos software adaptado às normas legais e regulamentares que regulam as actividades de prevenção de riscos profissionais nos respectivos países em que estamos presentes.

O nosso objetivo é cumprir os requisitos regulamentares, permitindo o desenvolvimento e a implementação de Planos de Segurança e Saúde ou Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho, de acordo com as directrizes da OIT estabelecidas como modelo único internacional ILO-OSH 2001, ou de acordo com as especificações OHSAS 18000 (Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho).

Dispomos também de software para a elaboração de Planos de Emergência e de Auto-Proteção, entre outras especialidades.

O software UrbiCAD inclui aplicações CAD para as plataformas AutoCAD, AutoCAD-LT (com limitações), BricsCAD, ZwcAD, GstartCAD e 4mCAD, que permitem a representação gráfica e o desenvolvimento dos desenhos necessários.

Normas certificáveis:

- ISO 45000
- ISO 19650
- Norma BS 25999 (British Standard) en vías de extinción.
- Norma ISO 22399
- Norma ISO 27001 de Seguridad de la Información

Estándares No Certificables:

- Gestión de la Continuidad del Negocio
- Directrices OIT modelo internacional único ILO-OSH 2001

Na UrbiCAD dispomos de software adaptado aos regulamentos dos seguintes países:



España



Argentina



Bolivia



Chile



Colombia



Costa Rica



Ecuador



México



Perú



Panama



Paraguay



Portugal



Puerto Rico



Emiratos Árabes



Reino Unido



Republica Dominicana



Estados Unidos de América



Uruguay



 UrbiCAD™ architecture S.L.  
Avda. De las Cortes Valencianas, 48.  
1ª Oficinas 46015, Valencia. Espanha.  
EU

Tel. +34 963 492 144  
Fax. +34 963 409 627  
info@urbicad.com // www.urbicad.com

